 	 aims	

Application No.	Applicant(s)	
10/750,243	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Cassandra Cox	2816	_

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla					Date	_				]::	
Final	Original	4/13/05									
1	1	=					_			_	
一	2										l
2	3	=									l
3	4	=					_			_	
4	5	=									
5	6	Ξ				_					ĺ
6	1 2 3 4 5 6	=					_		Г		l
7	8	=									lii
8	9	=									
9	10	=									
10	11	=							Г	Г	
11	12	=									]::
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	=									
13	14	=									
	15										]::
	16										
	17										1
	18	Г	Г		П						1
	19										1
	20										
	21									Г	1
	22			_							1::
	23										1::
	24										1
	25	Г					Г				1
	26						П				
	27	Π									1
	28	Г									1
	29										]::
	30										]::
	31										
	32										]
	33_										
	32 33 34 35		匚							$\Box$	
	35	匚							$\Box$	$\Box$	
	36 37 38	L									l
	37	Ĺ								<u>L</u>	l
	38										l
	39 40					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	۱
		<u> </u>			<u> </u>						
<u> </u>	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	
	42 43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	l
<u> </u>	43	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l
<u> </u>	44 45	_	_	<u> </u>	L.		_	<u> </u>		<u> </u>	l
	45	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _						
	47 48		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l				
<u> </u>	48	L_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	l
	49		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$		<u> </u>	L_	l
	50	1		l	l	l	ŀ	ı	l		lii

Claim	Cla	aim					Date					ŀ
Total   Tota	<del> </del>		<del></del>			m	آآ					1
51         52           53            55            56            57            58            59            60            61            62            63            64            65            66            67            68            69            70            71            72            73            74            75            76            77            78            80            81            82            83            84            85            86            87       <	Final	Original										*************
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100		51										
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100	<u></u>	52	_	_								l
54         55           56         57           58         59           60         61           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	<u> </u>	53	<u> </u>									l
55	<u></u>	54		<u> </u>			_				_	l
56	<u> </u>	55	<u> </u>	<u> </u>								l
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100	<u> </u>	56	⊢	<u> </u>			_	-	_	_	_	l
59	<u> </u>	50	-	-		_	$\vdash$	_			┝	l
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100	-	50	-	⊢	H	_	_	$\vdash$	_		$\vdash$	l
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	60	$\vdash$	┢─							<b></b>	l
62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 100 0		61		$\vdash$							Г	١
63		62										1
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   99   99   100		63										1
65		64	匚									ļ
66	<u></u>	65	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L.,	$\Box$	_	<u> </u>		l
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>								l
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	67	┡	<u> </u>	_		_			L	_	ł
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	68	⊢	-			-	_	_	-	-	l
70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 100	1	70	┝	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			┝	ł
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	71	┝	┢	-	$\vdash$	-	-	H		$\vdash$	ł
73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 100		72	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-	l
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 100	1	73	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	١
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 100	-	74	┢	┢	-		<del> </del>	$\vdash$	Н	H		l
76		75			_		_					1
77		76			_	Г						1
78		77										]
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100		78	<u> </u>	<u></u>			<u> </u>				L	l
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100		79	L	ļ	_		_			<u> </u>	_	ļ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		80	L	├	<u> </u>	_	ļ	_	L	<u> </u>	ļ	ł
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		81	-	-	⊢	-	$\vdash$	_	-	-	-	ł
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		02	-	-	⊢		⊢	_	H	├	-	ł
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		84	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	1
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	1	85	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۱
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		86					$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	T	۱
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 100		87										١
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		88										١
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		89										١
91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   100									_		_	١
92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>		<u> </u>		_	L	_	<u> </u>	_		_	١
93 94 95 96 97 98 98 99	<u> </u>	92	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	l
95 96 97 98 99 100	-	93	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
96 97 98 99 100		05	-	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	l
97 98 99 100	-	95	$\vdash$	-	-	┝	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	l
98 99 100	$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۱
99 100	-	98	-	H	H	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	l
100		99				$\vdash$	$\vdash$		┢	-		
		100										1

:I											
	Cla	aim	<u> </u>				Date	-			_
	Final	Original									
		101									
		102	L_								
		103		Г							
i		104									
		105									
		106									
		107									
:		108									
:		109									
		110		Г						_	
:		111		Т							
:		112	Г								
		111 112 113									
		114		Γ							
		114 115 116									
		116									
		117									
:		118 119	L		lacksquare		Ш			_	
:		119	_	<u> </u>				L.,			
:		120		L				_			
-		121 122	_	<u> </u>							Ш
		122		<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>	
i		123 124		_	<u> </u>		_		-		
:		125	-	-	-			┝	┝	⊢	
		125	-	╁	┢		$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$	_
:	-	126 127 128 129 130	├					┝	-	├─	
:		128						┢	$\vdash$	<u> </u>	
:		129	t								
		130					$\vdash$				
		131									
:		132 133									
:		133									
		134	$\Box$				匚				
		135				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
:		136	$oxed{\Box}$	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
		137	_	<u> </u>		<u> </u>					
		138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		139	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>.</u>	ļ	_	
:		140	_	-	_	-	<u> </u>				
		141 142	-		⊢	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
		143		H	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
		144	$\vdash$	-	-	$\vdash$		┢╌	$\vdash$		$\vdash$
		145	<u> </u>								Н
		146			Т	Н		<u> </u>			
		147		Т	T	┝		Т	Г	⇈	
		148	<u> </u>	1				T	Г		П
		149									
		150									